

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructie a gazoductului de
presiune joasa de pe str.D.
Cantemic 4 - A. Matievici 6 din
orasul Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 009 509,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificare				
		1.1. Lucrari generale de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,40	922,50 0,00	369,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	175,04 175,04	350,08 350,08
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,38	431,58 0,00	164,00 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,38	1 502,76 749,08	571,05 284,65

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	26,34 26,34	105,36 105,36
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,00	63,73 63,73	254,91 254,91
7	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	70,00	455,68 32,03	31 897,79 2 242,36
8	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	21,00	1 080,91 110,46	22 699,13 2 319,68
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	18,00	2 636,31 110,46	47 453,60 1 988,30
10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/Ol) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	18,00	3 787,50 0,00	68 175,00 0,00
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	18,00	1 433,03 176,74	25 794,49 3 181,27
12	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	18,00	485,38 186,08	8 736,92 3 349,52
13	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,07	60,71 60,71	4,25 4,25
14	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m	234,00	942,85 152,95	220 625,83 35 789,36

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm				
15	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" d 57	m	89,00	286,61 123,21	25 508,32 10 965,38
16	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	buc	32,00	1 074,14 403,61	34 372,59 12 915,44
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	buc	21,00	304,80 175,89	6 400,85 3 693,65
18	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	565,70 276,15	565,70 276,15
19	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	4,00	1 040,79 125,75	4 163,14 503,02
20	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc	2,00	202,68 59,48	405,36 118,96
21	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala	m3	4,92	123,14 123,14	605,84 605,84

1	2	3	4	5	6	7
		aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
22	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,93	1 247,86 654,25	4 904,10 2 571,19
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 219*6 (37.6 metri) (31.51kg/m)	kg	1 184,77	67,66 16,99	80 160,68 20 134,49
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 159*4 (31.7 metri) (13.420kg/m)	kg	425,41	67,66 16,99	28 782,71 7 229,25
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 76*3,5 (22.5 metri) (6.25kg/m)	kg	140,62	58,66 17,00	8 249,06 2 390,21
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	114,00	46,54 19,54	5 305,91 2 227,91
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	179,88	91,53 39,93	16 464,05 7 183,37
28	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,09	2 196,22 1 114,00	197,66 100,26
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,09	9,44 9,44	0,85 0,85
30	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,23	3 000,04 1 673,57	690,01 384,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm				
31	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,23	68,00 62,78	15,64 14,44
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				643 993,88 121 185,07
		<i>Total</i>	lei			643 993,88
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			29 084,42
		<i>Transport</i>	2,00 %			9 881,44
		<i>Total</i>	100,00 +			682 959,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			99 029,16
		<i>Total</i>	100,00 +			781 988,90
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			46 919,33
		Total Gazificare Inclusiv salariu				828 908,23 121 185,07
		2. Utilaj				
32		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	12 350,00 0,00	12 350,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 350,00
		Total	lei			841 258,23
		TVA 20%	20,00 %			168 251,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 009 509,88 121 185,07

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructie a gazoductului de
presiune joasa de pe str.D.
Cantemic 4 - A. Matievici 6 din
orasul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 009 509,88 lei

Intocmit in prețuri

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	55,76	84,97	4 737,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,69	84,97	2 437,79
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	576,47	84,97	48 982,65
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,49	84,97	6 159,47
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,78	84,97	2 445,44
6.	7212030022700	Sudor	h-om	107,53	84,97	9 136,82
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,70	84,97	4 307,98
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	102,27	84,97	8 689,89
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,66	84,97	28 266,13
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,48	84,97	295,69
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,90	84,97	3 390,31
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,48	84,97	2 334,97
		Total manopera				121 185,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,26	7,00	183,82
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,88	320,00	921,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,88	240,00	691,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,73	12,00	176,76
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,59	12,00	67,08
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,72	18,00	48,96
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,74	18,00	103,32
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,00	16,00	432,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	7,20	35,00	252,00
10.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	41,00	1,23
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,00	46,00	3 726,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	126,88	22,00	2 791,36
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	254,96	25,00	6 374,00
14.	2416526101467	Mastic	kg	2,03	41,00	83,23
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	36,34	150,00	5 451,00
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	120,00	1,20

17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	27,34	120,00	3 280,80
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,16	120,00	259,20
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	5,40	35,00	189,00
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,72	45,00	32,40
21.	25212167010003	Teava OL d-200	m	18,36	970,00	17 809,20
22.	25212167010005	Teava din otel D 159*4,5mm	m	237,51	740,00	175 757,40
23.	25212167010006	Teava din otel d 57*3,5mm	m	89,00	150,00	13 350,00
24.	25212167100013	Teava polietilena PE100 SDR11 d 160	m	70,35	420,00	29 547,00
25.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa d 160)	buc	21,21	420,00	8 908,20
26.	25231567138115	Fiting polietilena (cot d 160)	buc	18,18	1 960,00	35 632,80
27.	25231567138116	Fiting polietilena (Pe/OI D 150)	buc	18,18	3 750,00	68 175,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,23	2,20	1 641,71
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,80	22,00	17,60
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	114,00	27,00	3 078,00
31.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	27,00	115,00	3 105,00
32.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,07	24,00	1,68
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,51	26,00	455,26
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,09	26,00	54,34
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	22,36	60,00	1 341,60
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	68,89	26,00	1 791,14
37.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 219)	kg	1 610,18	50,00	80 509,00
38.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 76)	kg	140,62	41,00	5 765,42
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,75	60,00	1 185,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,75	60,00	525,00
41.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	10,00	160,00
42.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	6,00	10,00	60,00
43.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,00	10,00	60,00
44.	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	4,00	10,00	40,00
45.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,64	10,00	6,40
46.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
47.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,00	5,00	30,00
48.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,64	5,00	3,20
49.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	6,00	5,00	30,00
50.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	4,00	5,00	20,00
51.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	6,00	2,00	12,00
52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
53.	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	4,00	2,00	8,00
54.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,64	2,00	1,28
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,00	2,00	12,00
56.	28752740400003	Cot sau reductie de otel D 150	buc	32,00	490,00	15 680,00
57.	28752740400004	Cot de otel d 57	buc	21,00	42,00	882,00
58.	28752744002003	Flanse din otel d 150	buc	4,00	800,00	3 200,00
59.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	140,00	0,00
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,84	10,00	38,40
61.	4220001	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	12 350,00	12 350,00
		Total materiale de constructii				506 421,79

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,11	120,00	13,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,50	120,00	60,00

		2,0 - 3,9 mc/min				
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,28	400,00	112,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,85	400,00	17 940,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,82	450,00	369,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	400,00	164,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,58	80,00	286,40
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,08	74,00	79,92
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	116,31	75,00	8 723,25
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,19	75,00	989,25
		Total utilaje de construcții				28 737,02

Total	lei	841 258,23
TVA 20%	20,00 %	168 251,65

Total deviz:

**1 009 509,
88**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstrucie Investitor
a gazoductului de presiune joasa de pe str.D.
Cantemic 4 - A. Matievici 6 din orasul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificare				
		1.1. Lucrari generale de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			431,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	431,58
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 502,76 749,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	753,68
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
7	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			455,68 32,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	25212167100013	Teava polietilena PE100 SDR11 d 160	m	1,0050	420,00	422,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	41,00	1,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
8	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			1 080,91 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa d 160)	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	400,00	460,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	75,00	86,25
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			2 636,31 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138115	Fiting polietilena (cot d 160)	buc	1,0100	1 960,00	1 979,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	400,00	460,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	75,00	86,25
10	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Pe/Ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			3 787,50 0,00
	25231567138116	Fiting polietilena (Pe/Ol D 150)	buc	1,0100	3 750,00	3 787,50
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 433,03 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010003	Teava OL d-200	m	1,0200	970,00	989,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	46,00	207,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	74,00	4,44
12	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de	buc			485,38

1	2	3	4	5	6	7
		gaze sub 200 mm				186,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	320,00	51,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	115,00	172,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	60,00	36,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	75,00	39,00
13	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			60,71 60,71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,97	60,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	120,00	0,00
14	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m			942,85 152,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	25212167010005	Teava din otel D 159*4,5mm	m	1,0150	740,00	751,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	25,00	22,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2670	26,00	6,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
15	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" d 57	m			286,61 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	25212167010006	Teava din otel d 57*3,5mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	22,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	25,00	8,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	26,00	1,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
16	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	buc			1 074,14 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	28752740400003	Cot sau reductie de otel D 150	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	60,00	37,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	22,00	12,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	12,00	1,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	22,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	18,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	25,00	7,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	75,00	116,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,09
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57;	buc			304,80 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400004	Cot de otel d 57	buc	1,0000	42,00	42,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	75,00	78,29
18	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			565,70
						276,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	41,00	1,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	45,00	14,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
19	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			1 040,79
						125,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	28752744002003	Flanse din otel d 150	buc	1,0000	800,00	800,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	60,00	52,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	25,00	3,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	75,00	56,25
20	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc			202,68
						59,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,0000	2,00	6,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	45,00	7,20
21	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,14
						123,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,14
22	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 247,86
						654,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,88
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 219*6 (37.6 metri) (31.51kg/m)	kg			67,66
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 219)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			67,66
						16,99

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton d 159*4 (31.7 metri) (13.420kg/m)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 219)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 76*3,5 (22.5 metri) (6.25kg/m)	kg			58,66 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 76)	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			91,53 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	150,00	30,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	120,00	18,24
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
28	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 196,22 1 114,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	859,11
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	254,89
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,00	5,33
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	140,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	520,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	52,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	5,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	75,00	133,33
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	266,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	13,33
29	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,44 9,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	9,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	0,00
30	GC01E	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km			3 000,04 1 673,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	84,97	1 252,39
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	84,97	421,17
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,00	5,22
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	140,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,00	519,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,87
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	45,00	13,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	75,00	218,48
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	400,00	382,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	120,00	46,96
31	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			68,00 62,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,97	62,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	120,00	5,22
		2. Utilaj				
32		Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			12 350,00 0,00
	4220001	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	12 350,00	12 350,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.